带通滤波器 · 1450–1550 MHz

阻带抑制 · ≥35 dB (DC–1420 MHz) / ≥35 dB (1580 MHz). 壳体尺寸 39.5 × 25 × 13 mm.

射频性能

参数	数值
通带	1450–1550 MHz
通带插入损耗 [1]	≤2 dB
带内波动 [1]	≤1 dB
阻带抑制 [2]	≥35 dB
阻带抑制 [3]	≥35 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] 1450–1550 MHz
[2] DC–1420 MHz
[3] 1580 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	5 W (设计值)
工作温度	−30...+70 °C (设计值)

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
射频接口	SMA-K
表面处理	白色
连接器材质	不锈钢
壳体材料	Al 6061
质量等级	工业级
壳体尺寸	39.5 × 25 × 13 mm
安装孔中心距	35.5 × 21 mm
安装孔直径	Ø2.2 mm
安装孔位数量	4

机壳安装

射频连接器位于外壳相对的两端。 清洗产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。 如组件整体温度将超过 125 °C，请在订购前联系确认。

文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。